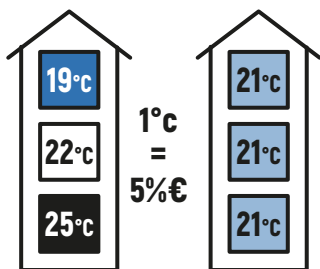
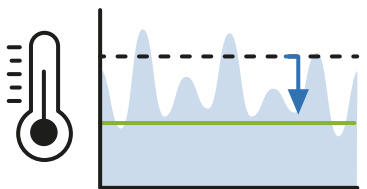


LÄMMITYSVERKOSTON PERUSSÄÄTÖ

MIKSI PERUSSÄÄTÖ KANNATTAA TEHDÄ?

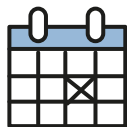


- Osa tiloista tai huoneistoista voi olla liian kylmiä, osa liian lämpimiä. Tästä voi aiheutua valituksia ja tyytymättömyyttä.
- Sama lämpötila kaikissa huoneistoissa ja tiloissa alentaa rakennuksen keskilämpötilaa.
- Huolella ja hyvin tehty säätö varmistaa tasaisen lämpötilan. Se alentaa keskilämpötilaa ja kustannuksia viihtyisyydestä tinkimättä.
- Perussäätö vaatii pääsyä kaikkiin järjestelmän osiin ja sen tekee aina ammattihenkilö.



MILLOIN PERUSSÄÄTÖ KANNATTAA TEHDÄ?

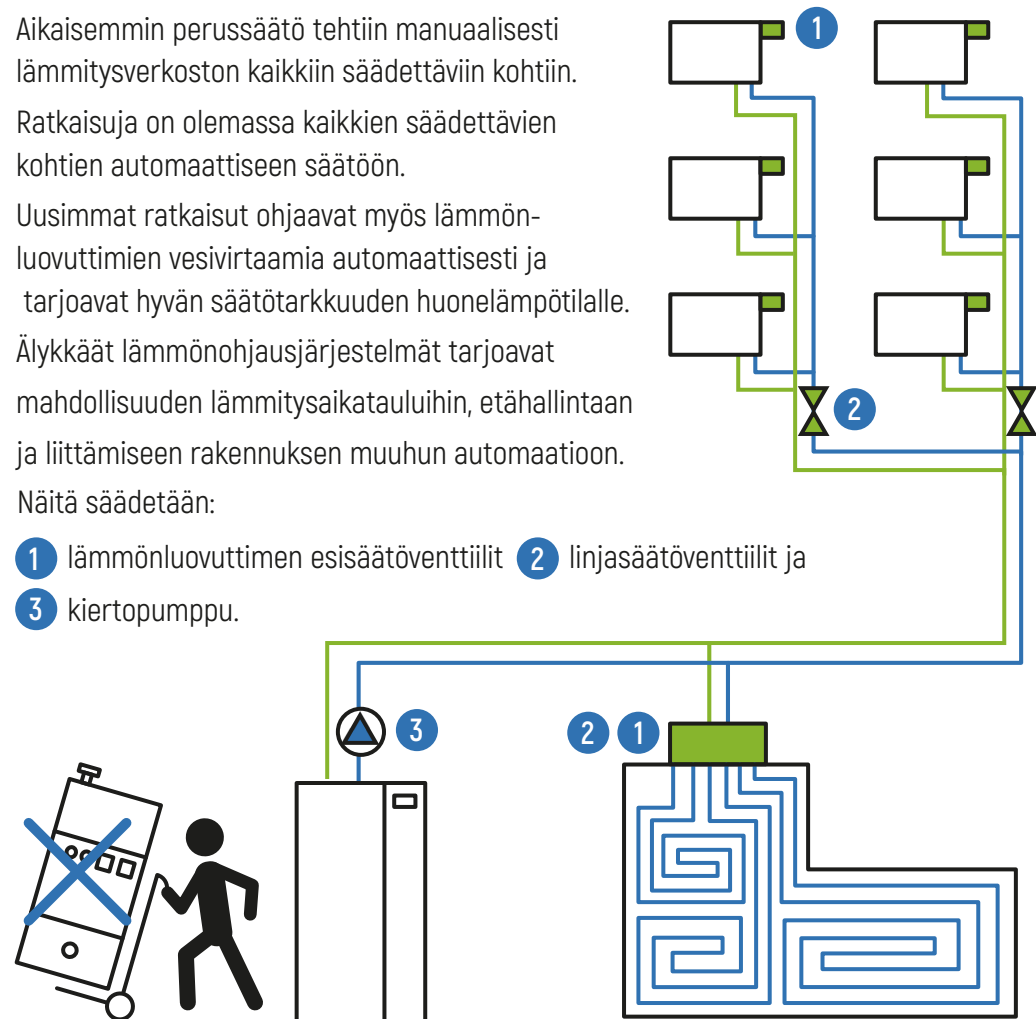
- Verkoston ikääntyessä uutena tehdyn säädön vaikutus heikkenee ja verkosto ei enää toimi halutulla tavalla.
- Lämmönluovuttimien termostaattiset säätöventtiilit "väsyvät vanhetessaan" ja niiden uusimisen yhteydessä on hyvä tehdä myös järjestelmän perussäätö.
- Perussäätö on nopea keino vaikuttaa energiankulutukseen. Perussäätöä kannattaa ainakin harkita, jos hakee energia-avustusta korjauksiin. Myös säädön automatisointiin saa avustusta. Automatisoitu verkosto ei vaadi toistuvaa perussäätöä ja tuo hyötyä pitkään.



MITEN PERUSSÄÄTÖ TEHDÄÄN?

- Aikaisemmin perussäätö tehtiin manuaalisesti lämmitysverkoston kaikkiin säädettäviin kohtiin.
- Ratkaisuja on olemassa kaikkien säädettävien kohtien automaattiseen säätöön.
- Uusimmat ratkaisut ohjaavat myös lämmönluovuttimien vesivirtaamia automaattisesti ja tarjoavat hyvän säätötarkkuuden huonelämpötilalle.
- Älykkäät lämmönohjausjärjestelmät tarjoavat mahdollisuuden lämmitysaikatauluihin, etähallintaan ja liittämiseen rakennuksen muuhun automaatioon.
- Näitä säädetään:

- 1 lämmönluovuttimen esisäätöventtiilit
- 2 linjasäätöventtiilit ja
- 3 kiertopumppu.



Määräysten mukaan lämmönlähteen uusinnan yhteydessä on huolehdittava, että jokaisessa huonetilassa on lämpötilasäädin.

Perussäätö on tehtävä kaikenlaisissa rakennuksissa, joissa on vesikiertoinen lämmönjako esimerkiksi joko radiatoreilla tai lattialämmityksellä.